

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
INTISARI	1
ABSTRACT	3
BAB I PENDAHULUAN	4
1.1. Latar Belakang	4
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tinjauan Singkat <i>Acacia aulacocarpa</i>	6
2.1.1 Tata nama dan Penyebaran.....	6
2.1.2 2.2 Deskripsi Botani.....	7
2.1.3 Manfaat A. <i>Aulacocarpa</i>	7
2.2. Ekstraktif Kayu.....	8
2.2.1. Definisi dan Fungsi Ekstraktif.....	8
2.2.2. Pengaruh Ekstraktif.....	8
2.3 . Komponen Ekstraktif	10
2.3.1 Fenolat.....	10
2.3.2 Kadar Polisakarida (Non-Structural Carbohydrate).....	14
2.3.3 Sifat Kayu A. <i>aulacocarpa</i>	16
2.4 Perbedaan Antar Faktor	17
2.4.1 Perbedaan Radial.....	17
2.4.2 . Perbedaan Aksial.....	18
BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PERCOBAAN	21
3.1. Hipotesis	21

3.2. Rancangan Percobaan.....	21
3.2.1. Parameter Penelitian.....	22
3.3. Analisis Hasil	22
BAB IV METODE PENELITIAN	24
4.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	24
4.2. Bahan dan Alat Penelitian	25
4.2.1. Bahan Penelitian	25
4.2.2. Alat Penelitian.....	27
4.3. Prosedur Penelitian.....	27
4.3.1. Pembuatan Sampel.....	27
4.3.2. Penentuan Kadar Ekstraktif	27
4.3.3. Penentuan Kadar Ekstraktif Total.....	28
4.3.4. Kadar Fenolat Total	28
4.3.5. Kadar Polisakarida Total	28
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS.....	30
5.1 Kadar Ekstraktif n-Heksana	30
5.2 Kadar Ekstraksi Etanol	31
5.3 Kadar Ekstraktif Air Panas.....	33
5.4 Kadar Ekstraktif Total	34
5.5 Kadar Fenolat Total.....	36
5.6 Kadar Polisakarida Total	38
BAB VI PEMBAHASAN.....	40
6.1 Kadar Ekstraktif	40
6.2 Pengaruh Arah Radial	42
6.2 Pengaruh Arah Aksial	44
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	45
7.1. Kesimpulan	45
7.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	58